Enfermedad de la Fiebre Aftosa

Mayo 2001

Update 1

No. 2

Fact Sheet

INTRODUCCION

La fiebre aftosa es una enfermedad viral altamente contagiosa y debilitante que afecta a los animales de pezuña hendida y animales salvajes que incluye bovidos (ganado vacuno, zebus, buffalos domésticos, yaks) ovejas, cabras, cerdos, ciervos, camelidos (camellos, dromedarios, llamas, vicuñas), y antilopes. La fiebre aftosa no se ha detectado en los Estados Unidos desde 1929 cuando un brote ocurrió en California. Debido a su amplia y rápida propagación, ésta tiene graves repercusiones en el bienestar y el comercio animal. La fiebre aftosa es una de la enfermedades animales más temidas.

CAUSA

El virus de la aftosa tiene siete tipos diferentes: A, O, C, SAT1, SAT2, SAT3, y Asia1. Dependiendo de las condicioenes, el virus puede permanecer infectante en reses muertas, subproductos animales, agua, sangre animal o en prendas de vestir o equipo contaminado por hasta un período de un mes.

DESARROLLO DE LA ENFERMEDAD

Los animales pueden mostrar señales de estar enfermos de 2-14 días después de haber sido expuestos a la enfermedad. Los signos clínicos pueden variar dependiendo del tipo de virus y de la especie animal afectada. Aunque la mortalidad no es fatal en animales adultos, casi el 100% de mortalidad lo es en animales jóvenes.

Ganado Vacuno

- Vesículas llenas o ampollas en la nariz y hocico, en la boca (lengua, paladar duro, encías, labios), pezones.
- Las vesículas pueden romperse dejando areas erosionadas y expuestas al aire libre.
- Fiebre
- Falta de apetito
- Disminución en la producción de leche

LOS ESTADOS UNIDOS ESTA LIBRE DE FIEBRE AFTOSA

- Excesiva salivación, rechinamiento de los dientes
- Cojera

Ovejas y Cabras

- Las lesiones son similares a aquellas vistas en el ganado pero un poco menos pronunciadas.
- Cese de la producción de leche en animales en lactancia puede ocurrir

Virus

Ampollas en la lengua

Excesiva salivación

Cerdos

- Las lesiones son iguales a aquellas vistas en el ganado,las ampollas pueden aparecer en el hocico.
- Lesiones en las pezuñas cuando los animales permancen en instalaciones a base de cemento

DISEMINACION DE LA ENFERMEDAD

El virus puede diseminarse a los animales suceptibles ya sea por contacto directo con los animales infectados o en forma indirecta por medio de personas u objetos contaminados. La diseminación por el aire es posible alcanzando hasta 40 millas sobre terrenos y hasta 180 sobre el agua. El virus puede ser transimitido a los animales suceptibles cuado son expuestos a:

- Personas que usan ropa o botas contaminadas
- Animales infectados introducidos al hato o rebaño
- Instalaciones o equipo de transporte contaminado

Animal Health and Food Safety Services

Para más información, llame a la Agencia de Salud Animal al:
Teléfono: (916) 654-1447 Fax: (916) 653-2215
O visite nuestro sitio de red (website) http://www.cdfa.ca.gov

CDFA™
California Department of Food and Agriculture

Redding District:	(530) 225-2140
Modesto District:	(209) 491-9350
Tulare District:	(559) 685-3500
Ontario District	(909) 947-4462
USDA-VS Area Office	(916) 857-6170 (877) 741-3690

Fiebre Aftosa - Hoja Informativa (cont)

- Alimento crudo o basura mal tratada por la cocción de carne o productos animales infectados
- Agua contaminada, heno, granos, pieles
- Semen proveniente de machos infectados

DIAGNOSTICO

Signos clínicos parecidos a los de la aftosa deben de ser reportados inmediatamente a su veterinario. Muchas condiciones tales como estomatitis vesicular, diarrea viral bovina, lengua azul, y rinotraqueitis infecciosa bovina tienen signos similares. Un completo historial y el exámen físico conjuntamente con exámenes de laboratorio de la sangre, del liquido vesicular, o de muestras de tejido ayudarán al veterinario a determinar el diagnóstico.

TRATAMIENTO

No se conoce un tratamiento efectivo.

CONTROL Y PREVENCION

Un brote de aftosa puede traer consigo consecuencias devastadoras para el bienestar y la producción de los animales al igual que para el comercio local e internacional. La vacunación puede que considere las autoridades federales, sin embargo la despoblación de animales infectados y suceptibles es el método de control preferido. Algunas de las consecuencias más importantes durante un brote de aftosa son las siguientes:

- Cuarentena de los animales en instalaciones con animales sospechosos de la infección. Esta medida preventiva es necesaria durante y hasta que por medio de los exámenes de laboratorio se determine el diagnóstico.
- Restricciones en el traslado de animales y sus subproductos serán puesto en efecto inmediatamente ya sea dentro de una región o país en donde la infección es sospechada o confirmada.
- Despoblación de animales afectados o expuestos a el virus y que están en instalaciones confirmadas con la presencia de la fiebre aftosa. Existe compensación de acuerdo a las leyes estatales y federales.
- Las autoridades pueden elejir el despoblar los animales alrededor del area confirmada con la presencia de la fiebre aftosa, y así de esta manera disminuir la infección y prevenir que la población de animales silvestres sea un reservorio de la enfermedad.
- Las reses animales muertas a causa de la despoblación por la aftosa son enterradas o quemadas en la propiedad misma para prevenir que la enfermedad se propague. Las instalaciones son limpiadas y desinfectadas por entero. La reposición se puede dar a los 30 días después de permanecer vacia la instalación y que los nuevos animales sean observados detenidamente en casos de reocurrencia de la infección.
- Cierre regional de los mercados de abasto de ganado.
- Restricciones severas tales como la prohibición de las exportaciones de los animales y productos de animales de pezuña hendida.

POTENCIAL ZOONOTICO

La fiebre aftosa no es considerada como una enfermedad de riesgo para la salud pública.

¿QUE PUEDE HACER USTED?

Productores y veterinarios son los primeros en identificar y sospechar la incursión de una efermedad. Mucho de los reportes de ampollas orales en el ganado son debidos a un trauma mecánico por alimentación, pero cada reporte debe ser investigado de todas maneras. Demoras en el reporte y en el diagnóstico podrían resultar en la propagación de la infección.

- Reporte rápidamente cualquier signo sospechoso a su veterinario.
- Turistas que llegan a los Estados Unidos y los productores que viajan a otros países deben de tener mucho cuidado de no exponerse al ganado con la fiebre aftosa o cualquiera otra enfermedad desconocida en los Estados Unidos.
- Específicamente, viajeros que han visitado instalaciones ganaderas en otros países, no deben visitar las instalaciones en los Estados Unidos por un mínimo de 10 días tras el retorno al país. Consulte con su veterinario u oficial de salud animal sobre las recomendaciones específicas de bioseguridad para los viajeros que vienen del exterior.
- Consulte con su veterinario sobre las medidas que pueden reducir el riesgo de introducir una enfermedad a su instalación.